

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 1/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA.

1.1. Identificatore del prodotto:

Nome prodotto: **2 CYCLE SPECIAL OIL.**

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.

Olio lubrificante

Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: SIALTECH Srl
Indirizzo: Via Pacinotti 8 C/D
Città: Santa Maria di Sala
Provincia: Venezia
Tel: +39 041/486455
Fax: +39 041/5768372
E-mail: info@sialtech.it

1.4. Telefono di emergenza: Per informazioni urgenti rivolgersi a + 39 02 66101029 (h24) - Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della miscela.

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta.

P 102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

Pagina 2/10 Data:29/06/2015
cod. SC00081D

2 CYCLE Special Oil

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze.

Non applicabile

3.2 Miscele

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma della direttiva 67/548/CEE di sostanze pericolose o di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / mPmB o incluse nella lista o incluse nella lista dei candidati:

(*) **Classificazione regolamento**

1272/2008

Identificatori	nome	concentrazione	classificazione	Limiti di concentrazione specifici
N. CAS: 84961-70-6 N. CE:284-660-7	Alchilbenzene pesante (Benzene, mono - C10 - 14 -alchil derivati, fondi frazionamento)	10-75	Asp. Tox. 1, H 304	-

(*) *il testo completo delle frasi H è riportato nel punto 16 di questa Scheda di Sicurezza*

SEZIONE 4:MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

A causa della composizione e del tipo di sostanze presenti nel prodotto, non sono necessarie avvertenze speciali.

Inalazione.

Trasferire l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo al caldo e a riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare la respirazione artificiale. Non somministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e consultare il medico.

Contatto con gli occhi.

In caso di presenza di lenti a contatto toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Consultare il medico.

Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. **MAI** utilizzare solventi o diluenti.

Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, consultare immediatamente il medico. Restate a riposo. **MAI** provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Prodotti nocivi, un'esposizione prolungata per inalazione può causare effetti anestetici e la necessità di assistenza medica immediata.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente a persone incoscienti.

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 3/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto NON è classificato come infiammabile, in caso di incendio dovrebbe seguire la procedura descritta di seguito:

5.1 Mezzi d'estinzione raccomandati.

Estintore a polvere o CO₂. In caso di incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata. non usare per l'estinzione getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti la miscela.

Rischi speciali.

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio il monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pericolosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi di acqua.

Equipaggiamento di protezione contro incendi

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 4/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE:

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per il controllo d'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Raccogliere il rifiuto con materiali assorbenti (terra, sabbia, vermiculite, terra di diatomee....).

Versare il prodotto e l'assorbente in un contenitore adeguato. La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante in un recipiente aperto, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni.

Per controllo d'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Il prodotto non richiede una gestione speciale, si consigliano le seguenti misure generali:

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Attenzione i recipienti non sono resistenti alla pressione, non esercitare mai pressione per svuotare i contenitori.

Nella zona di applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione in materia di sicurezza e igiene nel lavoro.

Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto non necessita di particolari misure di conservazione.

Come condizioni generali di conservazione andrebbero evitate fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto con gli alimenti.

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini.

Immagazzinare i recipienti tra 5 e 35 °C, in luogo secco e ben ventilato.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

7.3 usi finali specifici

Uso industriale e professionale, descritto in 1.2

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 5/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buina estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

Concentrazione:	100%
Usi:	Olio lubrificante
<p>Protezione respiratoria: DPI: Maschera filtrante per la protezione contro i gas e le particelle. Caratteristiche: Marchio Ce Categoria III. La maschera deve avere ampio campo di visione e forma anatomica per garantire una tenuta ermetica. Norme CEN: EN 136, EN 140, EN 405 Manutenzione: Prima dell'utilizzo, non immagazzinare in ambienti umidi o esposti a temperature elevate. In particolare controllare lo stato delle valvole di inalazione ed esalazione dell'adattatore facciale. Leggere attentamente le istruzioni del fabbricante riguardo l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura. Si aggiungeranno all'attrezzatura i filtri necessari conforme caratteristiche specifiche del rischio (Particelle ed aerosoli: P1-P2-P3, gas e vapori: A-B-E-K-AX) sostituendoli come consigliato dal fabbricante. Tipo di filtro: A2</p> <p>Protezione delle mani: DPI: Guanti di protezione contro prodotti chimici. Caratteristiche: Marchio CE Categoria III Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Manutenzione: Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi. I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.</p>	
Material PVC (cloruro di vinile)	Tempo di penetrazione (min.):> 480
	Spessore del materiale(mm):0,35

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

Pagina 6/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

2 CYCLE Special Oil

Protezione degli occhi:

DPI: Occhiali di protezione con montatura integrale. Marchio CE Categoria II. Protezione degli occhi di montatura integrale per la protezione contro polvere, fumi, nebbie e vapori.

Caratteristiche: Marchio CE Categoria III

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: la visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I proiettori devono essere disinfettati periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.

Commenti: Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle:

DPI: Calzature di lavoro.

Caratteristiche: Marchio CE Categoria II.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo di altra persona.

Commenti: La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potrebbero essere provocate dagli incidenti. Bisogna verificare per quali lavori queste calzature sono adeguate.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido oleoso	
Colore:		Ambrato
Odore:		Caratteristico
Soglia olfattiva:		N/D
pH:		N/A
Punto di congelamento:		N/A °C
Punto/intervallo di ebollizione:		>205 °C
Punto di infiammazione stimato:	> 90 °C	
Tasso di evaporazione:		N/D
Infiammabilità (solido, gas):	N/D	
Limite inferiore di esplosività:		N/D
Limite superiore di esplosività:		N/D
Pressione di vapore:		N/D
Densità di vapore:	N/D	
Densità relativa:	0,860 g/Cm ³	
Solubilità:		N/D
Liposolubilità:		N/D
Idrosolubilità:		NO
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua):	N/D	
Temperatura di autoaccensione:		N/D °C
Temperatura di decomposizione:		N/D °C
Viscosità:		N.D./N.A.
Proprietà esclusive:	N/D	
Proprietà ossidanti:		N/D
N.D./N.A.= Non disponibile/Non applicabile a causa della natura del prodotto.		
Viscosità cinematica:		44.6 cSt a 40°C

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

Pagina 7/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

2 CYCLE Special Oil

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività: il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica: stabile alle condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandate (vedere punto 7)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Evitare ogni uso improprio.

10.5 Materiali incompatibili: Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici: Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica. Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

a) tossicità acuta: Dati non concludenti per la classificazione.

b) corrosione/irritazione cutanea: dati non concludenti per la classificazione.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Dati non concludenti per la classificazione.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Dati non concludenti per la classificazione.

e) mutagenicità delle cellule germinali: Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità: Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione: Dati non concludenti per la classificazione.

h) tossicità per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Dati non concludenti per la classificazione.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: Dati non concludenti per la classificazione.

j) pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità: Non sono disponibili informazioni relative alla Ecotossicità delle sostanze presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni sul bioaccumulo di sostanze.

Nome	Bioaccumolo			
	Log Pow	BCF	NOECs	Livello
Alchilbenzene pesante (Benzene, mono – C10 – 14 – alchil Derivati, fondi frazionamento N. CAS: 8491-70-6 N. CE: 284-660-7	6,7	-	-	Molto alto

12.4 Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo. E' vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto penetri nel terreno.

12.5 risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT vPvB.

12.6 Altri effetti avversi: Non ci sono informazioni negative sull'ambiente.

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 8/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

SEZIONE13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: E' vietato lo smaltimento in fognature o corsi di acqua. I residui e recipienti vuoti devono essere manipolati ed eliminati in conformità con le legislazioni vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

Eliminare i residui e le confezioni vuote attraverso gestori autorizzati al trattamento di rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e per lo smaltimento del prodotto vedere il punto 6.

14.1 Numero ONU: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non pericoloso ai fini del trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente: Non pericolo ai fini del trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non pericoloso ai fini del trasporto.

SEZIONE15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTARE:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela: il prodotto non rientra nel campo di applicazione del regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Codici di classificazione.

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 9/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

Sezioni modificate rispetto alla precedente:

1,2,3,4,7,8,9,10,11,14,16

Si raccomanda l'utilizzo del prodotto per gli usi previsti.

Etichettatura secondo la direttiva 1999/45/EC:

Simboli:



Fraasi R:

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Fraasi S:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine (i) appropriato (i) da precisare da parte del produttore]

S24 Evitare il contatto con la pelle.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

BCF: fattore di bioconcentrazione.

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

EC50: Concentrazione media effettiva.

DPI: squadra di protezione personale.

LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50%

Log Pow: Logaritmo di coefficiente di divisione ottanolo-acqua.

NOEC. Concentrazione senza effetto osservato.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (EU) No 453/2010

Regolamento (CE) No 1907/2006

Regolamento (UE) No 1272/2008

**SCHEDA DI SICUREZZA
SECONDO IL REGOLAMENTO(UE) No 453/2010**

2 CYCLE Special Oil

Pagina 10/10 Data: 29/06/2015
cod. SC00081D

Questa scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (UE) No 453/2010 Della Commissione del 20 Maggio 2010 che modifica il Regolamento (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restituzione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle modalità di utilizzo. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.